

节能周讯

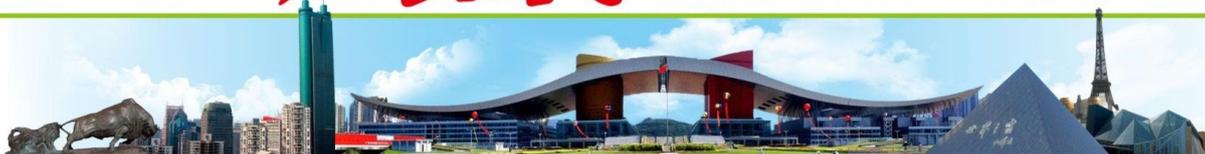


《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2015年2月
第2期
总第347期



中美合同能源管理研讨会举行 (11版)

- 工信部“2014年十件大事”：节能减排上榜 5版
- 发改委审议报告提出推动尽早修订节约能源法 5版
- 五部联发《再生资源回收体系建设中长期规划（2015~2020年）》 6版
- 2014年能源消费总量增长2.3% 创16年新低 6版
- 全国碳交易将率先瞄准六大行业 6版
- 全国人大环资委建议尽快制定出台节能减排条例 7版
- 合同能源管理，中国节能新思路？ 8版
- 2015年全球能源5大猜测 9版
- 消费税征收范围“扩容”突出节能减排和环保 10版





International Building & Construction
Trade Fair 2015

第20届中国国际建筑贸易博览会

上海建博会

Provides Integrated Solution for Building Decoration Industry

建筑装饰行业提供整体解决方案

高屋建瓴 · 精彩双城

2015
6.2-5

联系方式

中国对外贸易广州展览总公司

地址: 广州市海珠区新港东路980号广交会展馆C区16号馆A层

电话: 020-89128201/89128196

官网: <http://www.fairwindow.com>

传真: 020-89128222转8303

邮箱: cbd@fairwindow.com.cn



轻松一扫, 下载建材精品圈APP



轻松一扫, 关注建博会微信

www.cbd-china.com

ABB传动4S店

科技环保、增效节能，我们可以做得更好！



ABB 低压变频器： 380V-690V 0.37KW -2800KW

总有一款产品满足您的需求

强烈推荐 节能明星—ACS510系列变频器 价格很震撼哦！！

深圳市民中心、证券大厦、深圳机场、火车北站、罗湖口岸、大运场馆、中心城……

好多地方都有我哟！！

全面提供技术解决方案和售后服务保障

365 X 24 小时服务热线：0755-82446616

ABB drives 4S店

ABB drives 服务伙伴

欢迎访问：<http://www.szustar.com>

 深圳市优顺达电气有限公司
Shenzhen Ultrastar Electric Co., Ltd

地址：深圳市福田区八卦岭八卦二路2栋西211

电话：0755-82445998 82428889 82448989 82446616

传真：0755-82448816 82437754

E-MAIL: szustar@163.com szultrastar@163.com

深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会秘书处全体同仁祝您
2015年春节快乐, 合家幸福, 感谢您一直以来对我们的工作给予的支持!

2015

恭祝新春快乐身体健康

地址: 深圳市福田区八卦三路277号531栋五楼西座
邮编: 518029
电话: 0755-25597839 25597829 25597819 83788083
传真: 0755-25598119
邮箱: sefec@vip.163.com
网站: www.sefec.com.cn

放假通知

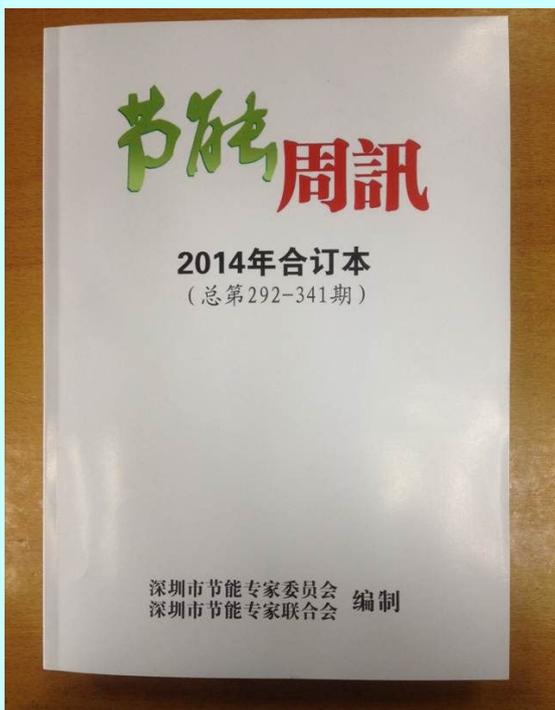
各位朋友:

深圳市节能专家联合会秘书处 2015 年春节放假时间为: 2015 年 1 月 14 日至 1 月 24 日, 1 月 25 日起正式上班。期间有事咨询, 可联系: 黄武林 13631515650, 万燕平 13530555691。

祝各位春节愉快, 心想事成, 合家幸福!

深圳市节能专家联合会
2015 年 1 月 13 日

2014 年《节能周讯》合订本出版



深圳市节能专家联合会编制的《节能周讯》2014 年合订本 (总第 292-341 期, 共 50 期, 584 页), 已于近日出版。

《节能周讯》(PDF 电子报) 汇聚每周最新的深圳、国内和国际的节能新闻、节能行业资讯、节能技术、节能知识、节能政策法规等信息, 每期免费发送给相关政府部门、行业协会以及数千家节能企业、用能企业。如果您想收到《节能周讯》, 可与我们联系, 我们将每周定时发送到您的邮箱。也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

2014 年度及往期《节能周讯》电子版, 也可在深圳市节能专家联合会网站《节能周讯》栏目查阅和下载。需要《节能周讯》2014 年及往年合订本实体书的朋友, 可联系:

电话: 0755-83788083 25597839 13686412395

传真: 0755-25598119

邮箱: sefec@vip.163.com

地址: 深圳市福田区八卦三路 277 号 531 栋五楼西座

邮编: 518001

网站: www.sefec.com.cn

工信部“2014年十件大事”：节能减排上榜

中国工业和信息化部2日公布“2014年工信部十件大事”，化解过剩产能与工业节能减排成效显著等榜上有名。

工信部公布十件大事中第3件为：化解过剩产能与工业节能减排成效显著。据工信部数据，2014年全国共淘汰落后炼钢产能3110万吨、水泥8100万吨、平板玻璃3760万重量箱，完成政府工作报告确定的目标。2011年至2014年，累计淘汰落后炼钢产能7700万吨、水泥6亿吨、平板玻璃1.5亿重量箱，提前一年完成“十二五”淘汰任务。2014年单位工业增加值能耗和用水量分别降低7%和5.8%。

(来源：中国新闻网)

发改委审议报告提出推动尽早修订节约能源法

国家发改委关于落实全国人大常委会对节能减排工作情况报告审议意见的报告提出，推动尽早将修订节约能源法纳入立法规划，继续推动能评立法工作。

报告提出，制定土壤环境保护法、修订大气污染防治法已纳入立法规划，土壤环境保护法草案已形成初稿并征求了有关地方、部门的意见，大气污染防治法修订草案已提请审议，将进一步加快工作进度。《废弃电器电子产品回收处理管理条例》自2011年1月1日起施行，将继续抓好配套政策的制定完善和贯彻实施工作。

(来源：人民网)

中英联合发布“全球能源计算器”助力减排

1月28日，英国能源与气候变化部与中国国家发改委能源研究所在北京联合举行发布会，正式推出“全球能源计算器”在线分析工具。

“全球能源计算器”是由英国与美国、中国、印度和欧洲的若干国际组织合作开发。企业、非政府组织以及各国政府均可以通过这一互动工具，模拟分析全球到2050年可供选择的各种减排方案，并且权衡在能源、土地使用和气候变化政策等方面的利弊得失。

(来源：新浪网)

五部联发《再生资源回收体系建设中长期规划（2015～2020年）》

商务部、国土资源部等五部门日前联合印发《再生资源回收体系建设中长期规划(2015～2020年)》。《规划》提出，鼓励国内外各类资本进入再生资源回收、分拣和加工环节，健全外国投资者并购安全审查管理。

《规划》提出，到2020年，在全国建成一批网点布局合理、管理规范、回收方式多元、重点品种回收率较高的回收体系示范城市，大中城市再生资源主要品种平均回收率达到75%以上，实现85%以上回收人员纳入规范化管理、85%以上社区及乡村实现回收功能的覆盖、85%以上的再生资源进行规范化的交易和集中处理。培育100家左右再生资源回收骨干企业，再生资源回收总量达到2.2亿吨左右。行业规模化经营水平大幅提升，规范化运行机制基本形成。鼓励龙头企业以连锁经营、特许经营等现代组织方式整合中小企业和个体经营户。

针对四类再生资源的特点，《规划》提出，建立以三级网络为基础的生活类再生资源回收体系；厂商直挂的产业类再生资源回收体系；与回收企业对接的公共机构类再生资源回收体系；以逆向物流为特点的服务消费类再生资源回收体系。

《规划》要求多样设置回收网点，城市每1000户～1500户居民设置一个回收点，乡镇每1500户～2000户居民设置一个回收点。提高分拣加工水平，在有条件的地区，按照土地集约、生态环保的原则，试点建设一批回收分拣集聚区，推动再生资源回收行业从松散粗放型向集约型、规模型、产业型、效益型方向转化。研究建立销售商、消费者对于废弃产品回收处理的责任分担机制。

《规划》强调，充分考虑全国各区域再生资源主要品种产生量及增长趋势、再生产业及相关产业的发展规模、人口密集度、经济发展水平等综合因素，到2020年，建设区域性回收分拣基地200个、专业分拣中心2000个，与遍布全国城乡、网络纵横的回收站点有效衔接，形成完善的再生资源回收体系，与以再生资源加工利用为主的城市矿产基地形成有效对接。

(来源：中国环境报电子报/刘晓星)

2014年能源消费总量增长2.3%创16年新低

根据国家统计局及行业快报测算,2014年我国能源消费总量为38.4亿吨标准煤左右,比2013年下降1.4个百分点(2013年能源消费总量增长3.7%)。能源消费增速创16年来(1999年至今)最低值,在这样的基调下,2015年能源消费总量控制在40亿吨标准煤的目标有望实现。

国家能源局数据显示,2014年全国用电量同比增长3.8%,也创下新世纪以来最低增速。2014年我国国内生产总值同比增长7.4%,由此可以测算能源弹性系数为0.31,电力弹性系数为0.51,均为近年来的最低水平。这说明,随着经济增速下滑,以及国内产业结构的调整,经济发展对能源的依赖性正在逐步减弱。尤其是在环境保护的约束下,对煤炭、石油等化石能源的需求强度减弱,未来水电、风电等清洁能源将是优先利用资源。

从单位GDP能耗看,2014年中国能耗强度下降同比下降4.8%。这是近年最大降幅,延续“十二五”以来单位产值能耗降幅逐年扩大的态势。随着能源消费增速下降、单位GDP能耗降低,能源消费总量控制可行性正在增强。按照国家能源战略行动计划,到2020年一次能源消费总量控制在48亿吨标准煤左右,煤炭消费总量控制在42亿吨左右。

基于中国能源生产和消费特点,能源消费总量控制的关键是控煤。按照能源行动计划,煤炭和能源消费未来年均增长的空间被大幅缩减。尤其是煤炭行业消费被限定在42亿吨左右,煤炭产能和产量的增加空间有限。据行业内统计,目前全国核准煤炭总产能超过55亿吨(含正常生产、改扩建、规划产能),已经远远超过需求总量,另外考虑年均3亿吨左右进口量,煤炭产能过剩状况仍将持续。

能源消费控制直接影响未来能源项目建设和审批。直接表现为,钢铁、水泥、有色等高耗能产业发展将受到抑制;环渤海、长三角、珠三角新(扩)建燃煤机组建设将得到严格控制;煤炭过快增长的产量也将受到约束。

(来源:广州日报)

全国碳交易市场明年启动 排放量涉及30亿~40亿吨

在日前举行的中国碳排放交易高层论坛上,国家发展和改革委员会气候司国内政策和履约处处长蒋兆理表示,我国将在2016年启动全国碳市场。全国碳交易市场初步将纳入5+1个行业(电力、冶金、有色、建材、化工和航空服务业)的年排放量在2.6万吨以上的企业,碳排放交易量可能涉及30亿~40亿吨。(来源:新华网)

全国碳交易将率先瞄准六大行业

2月4日,记者从北京环交所当天举办的中国碳排放交易高层论坛上,国家发改委气候司国内政策和履约处处长蒋兆理对中国开展全国碳排放交易的思路和时间表进行了详细论述。

目前国家发改委确定全国市场初步将纳入6个行业,年排放量在2.6万吨以上的企业,其中已经确定的包括电力、化工等五个传统制造业,最后一个行业很可能瞄准航空业。未来,我国将有7-10个碳交易机构提供交易服务。

据介绍,目前国家发改委确定,全国碳市场的前期准备阶段为2014-2016年,随后的2016-2019年全国市场第一阶段,在这一阶段,我国希望能够全面启动运行全国市场,但具体时间要根据工作进展确定,可能在2016年夏、秋季。

“这时,参与的行业、参与企业的进入门槛,以及交易品种等方面均会有所控制,使得市场在初期保持适中的状态。”蒋兆理表示,在2019年后,也就是第二阶段,我国将启动碳市场“高速运转模式”,让碳市场承担温室气体减排最核心的作用,包括准入门槛下降,企业数目几何级增加,配额分配进一步收紧等措施都会在这一阶段采取。

蒋兆理明确,未来我国将设计一个全新的整体市场,以此为基础兼容各地碳市场,由于我国需要7-10个交易机构为碳交易提供服务,因此我国可能将现存7个试点城市的交易机构逐步发展、培育成未来全国市场的交易机构。蒋兆理透露,全国统一的碳交易市场前期将纳入“5+1行业”中年排放量2.6万吨规模以上的企业,目前首先确定的五个行业分别是电力、冶金、有色、建材、化工五个传统制造业,目前国家发改委正在对这些行业的企业进行摸底,不久后就会列入企业清单,此外,我国还有意在其中增加航空这个服务型行业,以此构成我国初步纳入碳交易的首批行业。(来源:中国能源网)

全国人大环资委建议尽快制定出台节能减排条例

全国人大环境与资源保护委员会对《发展改革委关于落实全国人大常委会对节能减排工作情况报告审议意见的报告》的审议意见建议, 尽快将节能减排纳入法制化轨道。

全国人大环资委认为,《报告》对于全国人大常委会审议意见予以充分回应和落实。国务院及其有关部门从进一步提高对节能减排工作重要性紧迫性的认识、坚持把节能减排作为调结构转方式的重要抓手、抓好节能减排重大科技研发和推广应用、加强企业节能技术改造和重点领域节能减排、强化目标责任加强监督执法、综合运用市场法律标准手段推进节能减排等方面, 研究并提出加强和改进工作的意见比较全面、针对性较强, 采取的措施具体可行。

全国人大环资委认为,“十二五”规划《纲要》提出的约束性指标是全国人大通过的具有法律效力的目标任务, 也是各级政府对全社会的庄严承诺, 受到国内国际社会的广泛关注, 节能减排目标能否如期完成, 关系重大。依法推动节能减排工作, 是确保实现“十二五”规划目标的重要保证。党的十八届四中全会提出, 要深入推进依法行政, 加快建设法治政府。鉴于目前尚无节能减排行政法规, 相关政策的法律效力不足, 建议国务院尽快制定并出台节能减排条例, 加强与环境保护法、节约能源法、大气污染防治法、水污染防治法等有关法律的配套和衔接。以进一步强化节能减排硬约束, 把刚性指标转化为硬性任务和责任落实下去, 明确工作体制和管理机制, 统筹有关政策措施, 整合资金和资源, 健全标准体系, 完善绩效评价和责任追究制度, 全面落实行政执法责任制, 努力提高节能减排工作效率和规范化水平。(来源: 法制日报/陈丽平)

马来西亚政府重申对可再生能源研究的支持

马来西亚政府近日重申其对离网可再生能源技术研究的支持, 以使居住在偏远村庄的民众获益。该国科学技术和创新部(MOSTI)将负责跟进已在进行中的1542个研发项目, 总价值为8.477亿马币(2.334亿美元)。这些项目包括光伏、微水电系统、风力涡轮机风、风力太阳能混合动力系统和生物质电能。

这一声明是在沙捞越州举办的“智能村行动和研讨会”期间发布的。总理府部长 Datuk Dr Ewon Ebin 称, 很大部分资金是专门分配给旨在提高农村社区经济状况的可持续能源研究方面。

根据 MOSTI 的声明, 这一行动的主要目的是为远离电网的农村社区提供可持续能源发展的解决方案。将通过在全球六个地区举办“研讨会”来展开。下两次将分别在印度和玻利维亚举行, 2016年移师西非和中美洲。

马来西亚一直是离网太阳能业务的温床。去年八月, 尚德宣布了在该国的一个7.5兆瓦农村太阳能混合发电项目。Comtec Solar Systems, GT Advanced Technology, 和 Tenage Nasional Bhd 都在该国设有生产基地。(来源: 中国能源网)

去年吨钢综合能耗下降 1.22%

从中国钢铁工业协会获悉: 2014年, 钢铁业节能环保工作再获进展, 吨钢综合能耗较上年下降1.22%, 吨钢耗新水下降4.83%, 大气污染物排放总量增长势头也得到初步遏制。

最新数据显示, 2014年我国粗钢产量为8.23亿吨, 较上年仅增长0.89%。与此同时, 钢铁业吨钢综合能耗为584.7千克标煤, 较上年下降1.22%; 吨钢耗新水3.33立方米, 下降4.83%, 行业水重复利用率达97.64%, 较上年提高0.07个百分点; 二氧化硫排放总量较上年下降16%。

中钢协常务副会长朱继民介绍说, 新环保法、钢铁工业污染物排放新标准的实施, 加大了企业环保压力, 但钢铁企业化压力为动力, 普遍加大节能减排方面投资, 进一步加强以烧结脱硫、“三千三利用”、能源管控中心等为代表的节能减排技术的全面升级和推广应用, 吨钢主要污染物排放量逐步减少、综合能耗下降, 钢铁行业大气污染物排放总量增长势头得到遏制。

展望2015年, 朱继民表示, 钢铁业需加大对于氮氧化合物和二恶英等污染物控制难点的技术攻坚。此外, 有关方面应解决困扰行业发展的环境执法标准尺度不一、打击假冒伪劣产品效果不明显、反不正当竞争缺乏监督落实等问题, 努力形成公平竞争的市场环境, 促使落后企业淘汰出局。(来源: 中国能源网)

合同能源管理：中国节能新思路？

随着中国城市化的发展，城市的温室气体排放和空气污染日益严重。2006年至2010年，公共建筑能源消耗上升了15%，而高排放的燃煤供热供电占中国北方地区公共建筑能耗的一半。在新建筑中采用节能技术和节能标准有助于改善这一状况，但现有建筑的能效如何提高？

在不久前举行的中美合同能源管理研讨会上，中美政府宣布将实施试点项目，为上述问题提供解决方案。该项目旨在促进合同能源管理（EPC），在这种建筑改造模式下，业主将与私营企业合作，安装节能技术，将节能所得资金用于能效升级。EPC模式目前已在美国广泛使用，试点项目将在中国推广该模式，以实现遏制排放和节省资金的初衷。

在美国，联邦政府制定了节能服务公司（ESCO）名单，这些公司有资格投标政府建筑改造项目。节能服务公司根据标准合同机制及统一的衡量和验收规定，追踪节能情况，并与向改造项目提供融资的金融机构建立联系。一旦节能改造完成，建筑物的能源需求就会下降，节能所得资金就能用于支付新技术成本。节能服务公司担保10至20年的节能效果，一旦收回投资成本，政府就能获得所有节能所得资金。这种模式称为“节能担保”模式。

但是，EPC在中国的普及程度还很低。中国目前采取“节能共享”模式，要求节能服务公司承担大部分项目资金，而节能所得资金由项目业主与节能服务公司共享。这种模式限制了项目的规模。与“节能担保”模式不同的是，在“节能共享”模式下节能服务公司需要承担所有风险，这就限制了EPC对外部投资者的吸引力。

尽管如此，不可错失利用EPC降低能源需求的良机。中国公共建筑占当前EPC项目比重不足1%，但这些建筑的能耗却高达1.92亿吨标准煤，占全国能耗总量的6.2%，比2010年西班牙的能耗总量还略高。中国的公共建筑蕴含着巨大的市场机遇。

来自业界、金融和政府部门的中美代表一起讨论了由美国劳伦斯伯克利国家实验室、太平洋西北国家实验室和中国节能协会节能服务产业委员会提交的新市场机遇分析报告、资源工具箱及对中国政府的政策建议，并对中国采取“节能共享”之外的节能模式、推广建筑节能提出了四条建议：

第一，在“节能共享”模式之外提高税收和资金优惠政策。在中国现有模式下，只有承担项目成本70%的节能服务公司才能享受税收和资金激励措施，而节能所得资金由节能服务公司和建筑业主共

享。这有利于小规模单项技术投资，而不利于节能效果更好大型捆绑式改造项目。

第二，鼓励第三方融资。通过建立标准的合同机制、统一的衡量和验收体系能吸引外部投资者和银行参与节能市场。增加政府或多边开发银行信贷能减少风险并增强建筑领域EPC项目的信心。

第三，修订公共部门采购规则，促进节能发展。目前中国的公共建筑存在两个障碍。一是缺乏规则和最佳实践支持EPC项目，造成城市采购负责人对项目风险的担忧。二是节能目标一旦完成，能源预算就会削减。这看似符合逻辑，但如果建筑经理手头没有涵盖能源成本和项目合同资金的预算，就会担忧节能风险。消除这种担忧的方法是按照节能合同年限拨付年度预算。

第四，对节能效果较强的项目提供特殊激励措施。中美两国现有的大多数税收或公共事业退税等节能激励措施都针对单项技术。这点很重要，但是如果整座建筑或能源管理合同具有较强的节能效果，例如能将整体能耗减少20%，这就应该享受激励措施。

我们已经看到一些地方政府和私营企业克服了EPC项目的障碍。例如，临近香港的深圳要求公共建筑实行合同能源管理，根据建筑的能源强度制定能源预算，而非仅考虑能源成本。EPC项目降低建筑物的能源需求之后，市政府不会削减建筑物的能源预算。相反，拨付的预算既涵盖公共事业投资也包括节能合同成本。

江森自控公司等节能服务公司将中国目前的“节能共享”模式和美国的“节能担保”模式相结合。例如在北京凯晨世贸中心，江森自控公司在同一个合同之下捆绑多项节能技术，担保项目将使整体能源需求减少616吨标准煤。业主预先支付85%的改造费用，一年之后，由第三方验收节能目标完成情况，再付清剩余的15%。

深圳和凯晨世贸中心的合同模式对建筑业主和承包商同样具有吸引力，且双方都对项目风险管理方式感到满意。这种混合模式也能促进产生更大的节能效果，对外部融资方也极具吸引力。

中国城市正在应对建筑能耗的负面影响。中国如今依然高度依赖于煤炭，从而加剧了气候变化的危险。北京的空气污染程度也一直是全社会关注的焦点。合同能源管理是一种成本效益型解决方案，能够造福于市民、企业和地球。随着新措施和试点项目的发布，业界和政府将携手共创新局面。（来源：中国能源报/詹尼弗·雷克 王亚敏/编译）



2015 年全球能源 5 大猜测

1年前,没人预料到油价大崩盘搅乱了全球能源市场。2015年的能源市场仍将充满变数,很可能发生5个意外,若真变为现实,真叫人大跌眼镜。

1、美国油气产量自2005年、2008年再度下降

全球油价大幅下跌的势头有所放缓,但美国天然气价格仍呈现明显下滑趋势。油价暴跌致使美国油气开发商宣布2015年大幅削减钻探开支。全球范围内,将有近1万亿美元的石油项目搁置。

如果油价在2015年上半年持续走低,留给美国的只能是高昂的油气开发成本。美国页岩产量增速将放缓,甚至可能停滞。欧佩克或将感到威胁,最终减产。像尼日利亚和委内瑞拉这样的重要产油国将继续勒紧裤腰带,削减不必要的燃料补贴。

新一年,美国能源政策前景将一片光明,其油气政策将获得全新突破,包括Keystone XL管道获批、扩大LNG出口,解除原油出口禁令、EPA推行清洁电力计划,但在奥巴马与共和党控制的议会间将展开一场博弈。

2、油价跌至30美元/桶

30美元/桶的价格只会持续很短的时间,除非全球经济经历新一轮大衰退。不过,由于欧佩克再三表示将维持当前的石油产量,直到非欧佩克成员国减产,预计这种供大于求的局面还将持续数月。

原油库存增加的根本原因是许多亚洲国家,如中国经济发展放缓,以及欧洲和日本经济停滞不前。如果全球经济回暖,能源需求量将提升,进而推动油价

大幅上涨。

3、廉价储能变为可能

可再生能源发电的困难在于电力储存的技术瓶颈以及成本昂贵。光伏领域的突破性进展或将到来,将克服此前太阳能电池板所产生的温度限制问题,并让廉价储能变得可能,太阳能发电站将不间断输出电力。

4、巴黎气候大会缔结减排协议

2014年的利马气候大会在延时32小时后,艰难达成协议草案。2015年巴黎气候大会的目标之一就是达成对全球国家碳排具有约束力的限制,但外界对于巴黎会议的预期相当低。我们不知道巴黎会议前还会出现什么事,各国能否提前制定减排目标,但期待还是应该有的。

5、油价在2015年12月31日前回归100美元/桶

这是一个极端的猜测。几乎所有分析师都预计油价在2015年将保持低位,甚至许多人相信已进入了一个廉价石油时代。如果石油产量较预期提前下降且降幅远超预期,再加上需求大幅上升,或将导致油价重回100美元/桶。这更有可能在2016年底发生,但也可能因许多目前尚未出现的因素而加快。

也许这些事件并不能称得上“意外”,但是任何一个都将足以导致巨大的资金流动以及结构调整。而且,缔结全球碳排协议以及在可再生电力储存领域的突破给世界带来的变化将是颠覆性的。

(来源:中国能源报)

消费税征收范围“扩容” 突出节能减排和环保

本月起,我国将电池、涂料列入征收消费税范围,在生产、委托加工和进口环节征收,适用税率均为4%。这是继成品油消费税上调之后,对消费税征收范围的一次“扩容”。

与其他税种相比,消费税因带有“消费”二字,与消费者的关系更为密切,也格外受到社会关注。消费税改革,未来的基本方向是什么?在征收范围上,哪些商品会被“扩”进来,哪些又会被“剔”出去?就消费者关心的相关问题,记者采访了财税专家。

突出节能减排和环境保护,或成消费税调整主基调

“消费税是一种间接税,征收对象并非所有商品,而是只针对特定的消费品和消费行为征收。”财政部财科所副所长白景明介绍,我国从1994年开始征收消费税以来,消费税制度和政策已经进行过多次调整,纳入征收范围的商品也在不断变动。

“在我国经济发展与资源环境的矛盾日益突出情况下,促进节能减排和环境保护,成为近期消费税调整的一个重要方向。”白景明表示,此次对电池、涂料开征消费税,就体现了这样一个意图。一般来说,电池、涂料在生产、使用或废弃过程中会对环境产生危害,所以这次被列入了征收范围;但像锂电池、太阳能电池等因是鼓励发展的新能源,而免于征税。

此前,消费税政策也有过几次大的调整。总体上看是有减有增、有进有出。加税的主要是破

坏生态环境和消耗自然资源的消费品,取消或免征的大多是随着居民生活水平和消费,方式变化,由非必需品或奢侈品转为必需品的消费品,而这种消费税的结构性调整减轻了普通居民税收负担。

2006年调整消费税征收范围新增高尔夫球及球具、高档手表、游艇、木制一次性筷子、实木地板税目,取消了“护肤护发品”税目。

2008年9月1日起,为促进汽车产业和节能减排,提高大排量乘用车的税率,降低小排量乘用车的税率,中等排量乘用车的税率基本维持不变。

2009年,成品油税费改革实施,取消公路养路费等多项收费,同时提高成品油消费税税率。从2009年5月起,调整烟产品生产环节消费税。

随着居民实际消费水平的变化,高档消费品征收范围也应适时调整

从征收范围看,目前我国征收消费税的商品大致可以分为三类:一是破坏生态环境和消耗自然资源的消费品,如汽车、成品油、木制筷子等;二是过度消费不利于人类健康的消费品,如烟、酒等;三是少数高收入群体为消费主体的奢侈类消费品,如高尔夫球及球具、游艇、高档手表等。

“与世界上其他开征消费税的国家相比,我国消费税的征收范围还比较窄,税基偏小,税率结构也不尽合理,调节力度不充分。”上海财经大学公共政策与治理研究院院长胡怡建教授认为,根据十八届三中全会精神,未来消费税改革除了要把高耗能、高污染产品纳入进来之外,还将把部分高档消费品

纳入征收范围。

那么,哪些商品算是高档消费品?对此,人们的看法并不一致。

“随着居民实际消费水平发生变化,一些过去曾经被认为是奢侈品的商品可能已变成大众消费品,因此高档消费品征收范围也应适时调整。”胡怡建认为。

高档消费品征税应划定为“小众商品”;而消耗资源、破坏环境的,即使是大众消费品也要征税

消费税征收对高档消费品“扩容”,应该从哪些方面着手?国际上的一些经验和做法,对于完善我国消费税制度不乏借鉴意义。

美国联邦政府对汽油、柴油、通信、重型卡车、运动型钓鱼工具等征收消费税;韩国对30余种消费品和7种消费行为开征消费税,包括高尔夫球具、空调、钢琴等消费品,也包括土耳其浴、高尔夫运动、博彩、夜总会消费等消费行为;我国台湾地区除了将小客车、游艇等纳入征收范围外,飞机、家具、玳瑁、珊瑚、土地、房屋等也要征收消费税。

胡怡建认为,现在汽车、游艇都纳入了征收范围,私人飞机属于同类商品,也可以考虑纳进来。目前,我国对特定消费行为尚未征收消费税,未来也可考虑将一些高消费服务纳进来。“总的来说,对高档消费品征收范围,应当划定在‘小众商品’上;而对像成品油这类消耗资源、破坏环境的商品,即使是大众消费品也要征税。这样,消费税保护环境、节约资源、引导消费的功能才能充分发挥出来。”

(来源:中国新闻网)

中美合同能源管理研讨会举行



1月29日,受国家发改委环资司委托,中国节能协会节能服务产业委员会(EMCA)在中国职工之家组织召开“中美合同能源管理研讨会”。中美双方政府、机构、科研院所及节能服务公司代表共60余人参加了研讨会。研讨会由EMCA副主任赵明主持。

中美ESCO合作项目是在中美应对气候变化战略合作框架下开展的能效合作的一部分,EMCA代表中国节能服务行业参与项目的设计、研究和实施。合作项目内容主要包括四个方面,基于市场的白皮书、政策建议报告、实用工具数据包、合作开展示

范项目。会上美方专家分别作了专题报告。

双方代表及参与,热烈讨论。对合同能源管理项目实用工具数据包中的中方内容作了详尽的补充,并就建筑节能的标准、项目选择的标准、节能服务公司的选择标准等进行了讨论与交流。结合白皮书内容,中方企业家对美国市场的情况进行了详尽的询问,对进一步开发中美双方节能服务市场表现出极大的兴趣。对于中美合作开展示范项目,双方专家进行了激烈的讨论,对项目的选择、标准的制定、推进的进度以及合作的机制等都有涉及。据悉,示范项目将邀请中美双方ESCO公司参与,相关金融投资机构和评估机构也将参与,确定示范项目后有望在今年在华盛顿召开的中美能效论坛上签署示范项目合作备忘录,完成后的示范项目还将获得中美双方政府的高度认可和授牌。

除此之外,代表们也就工作层面的内容进行了探讨与交流,有代表指出,应建立中美双方共同参与的合同能源管理项目推进工作组,如此有利于工作开展与落实,因为许多对接工作,如果没有一个常设机构的话,就将缺乏行之有效的推进,比如,如何找到有意参与示范项目开展的节能服务公司,如何了解示范项目的进展,为落实示范项目,又由谁来协调政府、企业、机构之间的工作等。

据悉,研讨会后,代表们会把具体意见细化,然后汇总至EMCA及美方相关机构,从而进一步完善各项工作。

(来源:中国节能服务网)

英国一年内光伏产能几乎翻番

来自英国能源和气候变化部(DECC)的数据显示,截至2014年底英国累计太阳能发电量为5吉瓦,而2013年仅为2.8吉瓦。光伏安装量几乎翻番。

目前,英国拥有足够为150万户家庭供电的太阳能光伏发电容量,65万套各种形状和规模的光伏发电装置。今年,IHS预测英国太阳能行业将继续稳定增长,新增3.2吉瓦的产能。

太阳能行业协会(STA)CEO Paul Barwell 将之称为英国太阳能的“里程碑”,认为这是一个世界级的成就,政府可以“引以为豪”。他强调如果获得政府的正确支持,太阳能至2020年可以与天然气竞争,至2030年能提供5万个工作岗位。

STA指出,下届英国政府在其任期内具有巨大的机会推动该国的第一个无补贴低碳技术。希望下届政府能执行“太阳能独立规划”,该规划提供了通过极小的支出就能使太阳能翻倍的方法。

(来源:中国能源网)

欢迎订阅《节能周讯》

欢迎企业在《节能周讯》上投放广告

《节能周讯》是深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会、《节能技术与市场》杂志编辑部编制的每周一次的电子周报(PDF版),汇聚每周最新的深圳和全国、国际的节能新闻、行业资讯、节能技术、节能知识等信息,每期免费发送给政府相关部门、行业协会及节能服务企业、用能企业。

如果您想收到《节能周讯》(每周免费发送到您的邮箱),可与我们联系,也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

地址:深圳市福田区八卦三路277号
531栋五楼西座
邮编:518029
电话:0755—83788083, 13686412395
传真:0755—25598119
邮箱:sefec@vip.163.com
网站:www.sefec.com.cn



欢迎订阅《节能技术与市场》杂志

欢迎企业在《节能技术与市场》上投放广告



《节能技术与市场》创刊于2006年6月,是由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办的专业刊物(双月刊),以“传播节能知识,加快节能信息的交流,推广节能新技术和新产品,培育节能产品市场及服务节能企业”为主旨,发挥深圳市节能专家委员会的作用,遵循以技术为主,市场调查相结合的办刊方针,服务节能企业。

经过8年多的发展,《节能技术与市场》已成为广大节能企业、节能服务公司及科研机构寻找市场机会的优良载体,成为各大型能源展会、论坛、峰会宣传招商的重要媒体。

主要栏目包括:特稿、信息集锦、行业透视、专题、技术与产品、节能案例、联合会动态等,欢迎广大读者订阅、投稿,也欢迎企业投放广告。

《节能技术与市场》编辑部
地址:深圳市福田区八卦三路277号531栋五楼西座
邮编:518029
电话:0755—25597839, 15889753631
传真:0755—25598119
邮箱:hyocean1215@163.com sefec@vip.163.com
网站:www.sefec.com.cn